Дизель-генератор **KOHLER-SDMO Diesel 10 LC A Silence C5**



Д	50 Гц	3000 об/мин	230 В	
Дизельное топливо	Частота тока	Частота вращения двигателя	Напряжение	Воздушное охлаждение

Карточка электростанции на сайте grandmotors.ru

Мощность		
резервная (ESP)	**8.3 кВА**	**8.3 кВт**
основная (PRP)	**8.3 кВА**	**8.3 кВт**

Двигатель
KOHLER KDW702-H_C5

Генератор (варианты поставки)
KOHLER Alternator

Панель управления (варианты поставки)	
APM202	русифицированная, поддерживает автозапуск

Основные тех. характеристики	
Производитель	KOHLER-SDMO
Частота вращения коленчатого вала	3000 об/мин
Охлаждение	воздушное
Способ запуска	электростартер
Напряжение выхода	230 В
Максимальный ток	36,1 А
Расход топлива, при нагрузке 70%	2,43 л/ч

Данные для установки	
Габариты	122x79x106 см
Вес	310 кг

Примечание: производитель может менять внешний вид и технические характеристики
По специальному заказу генераторная установка может быть изготовлена в необходимой комплектации и с необходимыми техническими характеристиками
Для заказа нестандартной конфигурации обращайтесь в коммерческий департамент GMGen Power Systems.



Стандартная комплектация

Стальная сварная рама с виброопорами
Двигатель с навесным оборудованием
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)
Электростартер
Панель управления
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях
Система топливоподачи с фильтрацией
Система смазки с фильтрацией
Предпродажная подготовка, тестирование под нагрузкой от 50% до 100%
Генератор синхронный бесщёточный
Защитный предохранитель
Стандартный глушитель
Система защиты по низкому уровню масла
Шумозащитный кожух

Двигатель **KOHLER KDW702-H_C5**

KOHLER

Основные тех. характеристики	
Количество цилиндров	2
Модель двигателя	KDW702-H_C5
Компоновка	рядная
Тактность двигателя	4
Охлаждение	жидкостное
Электрическая система	12 В
Тип регулятора частоты вращения	механический
Степень сжатия	22.8:1
Рабочий объем	0,69 л
Диаметр цилиндра	75 мм
Ход поршня	77,6 мм
Масса сухая	66 кг
Габариты, мм	424x412x519 мм
Частота вращения коленчатого вала	3000 об/мин
Мощность кВт	11,6 кВт
Мощность резервная кВт	11,6 кВт

Системы двигателя	
Объем системы охлаждения	4,5 л
Тип масляного фильтра	Откручивающийся полнопоточный фильтр
Объем масляной системы	1,6 л
Объем масляного поддона	1,6 л
Вязкость моторного масла	SAE 5W 40 / API SJ/CF4
Тип топлива	дизель

Генератор
KOHLER Alternator

Основные тех. характеристики	
Производитель	KOHLER
Модель генератора	Alternator

Панель управления **APM202**



A	поддерживает режим автозапуска ДГУ
RU	поддерживает русский язык

Общие характеристики	
Модель панели управления	APM202
Производитель	KOHLER-SDMO
Светодиодный дисплей панели управления	есть

Интерфейсы подключения мониторинга и управления
Сухие контакты для запуска

Предупреждения и неисправности
Неудачный запуск
Высокая температура охлаждающей жидкости
Низкое давления масла
Превышение оборотов двигателя
Аварийный сигнал низкого уровня топлива
Отсутствие напряжения с зарядного генератора

Услуги

